

**Serra de meia esquadria 12"**

A mais potente, com a maior capacidade de corte

Plus 5

Uma nova geração de brocas para atender as novas exigências profissionais

Novo martelo Skil 1559

Lançamento com a força do seu trabalho

Almanaque de Vendas

Nº 17

Abril, maio
e junho de 2013

SKIL
FERRAMENTAS ELÉTRICAS

DREMEL



BOSCH
Tecnologia para a vida



Índice



Bosch

Lançamentos Bosch

- 04 Nova linha de esmerilhadeiras GWS 11-125, GWS 12-125 CI e GWS 15-125 CIE
- 06 Serra de Meia Esquadria 12" GCM 12 X
- 08 Politriz GPO 14 CE
- 09 Guia de transição das máquinas



Skil

Lançamentos Skil

- 10 Nível a laser automático Skil 0516
- 12 Novo Martelo perfurador 600W 1559
- 14 Serra de meia esquadria telescópica 3311
- 15 Serra cortadora de pisos laminados de madeira 3810
- 16 Nova esmerilhadeira slim line angular 9006



Acessórios
Bosch

Lançamentos Acessórios

- 17 Novo Discos diamantados para Politriz Bosch
- 18 Plus 5: Uma nova geração de brocas para as novas exigências profissionais
- 20 Novas medidas para Discos abrasivos



Dremel

Ferramentas Dremel

- 22 Ferramentas Dremel, ideal para profissionais
- 24 Dremel 4000, ferramenta de mão de alta performance
- 25 Dremel Saw-Max e Dremel Trio, precisão e praticidade

Caros Revendedores,

Os resultados macroeconômicos do primeiro trimestre reforçam a perspectiva que 2013 será um ano bem melhor que o anterior. A melhora nas vendas do varejo, a previsão de crescimento de 26,4% nas vendas de materiais de construção, as desonerações fiscais e a redução da ociosidade industrial - menor dos últimos 5 anos - sinalizam uma ótima fase para vendas de ferramentas elétricas.

E a SKIL aproveita este bom momento para colocar novidades no mercado. A Cortadora de Piso Laminado de Madeira 3810 é destaque no segmento por oferecer ganhos de produtividade de até 30% e por sua versatilidade, podendo fazer função de serra tico-tico, serra circular e meia esquadria, além de ser fácil e leve de transportar. Outra novidade é o Martelo de 2 Kg, que atende um dos segmentos de ferramentas mais movimentados no mercado nacional. Um produto que potencializa a venda e o trabalho do usuário.

Acessórios têm importância cada vez maior em grandes obras e projetos de infraestrutura, o que reflete no potencial de vendas de nossos produtos. Os discos abrasivos da linha Expert For são produtos específicos para este público, com ótima relação custo/benefício e vida útil até 35% que os modelos standard. As novas brocas SDS PLUS 5 também atendem o público que procura por alto desempenho e maior conforto ao usuário.

Os profissionais autônomos terão muitas novidades. No segundo trimestre a LINHA DE MEDIÇÃO SKIL terá como grande novidade o Nível a Laser Automático 0516, tecnologia inovadora que

proporciona maior rapidez e precisão na instalação de pisos, azulejos, tetos rebaixados e outros serviços em que pedem por perfeito alinhamento e encaixe de materiais.

Ainda com foco na mais alta precisão, profissionais também contam com os produtos da linha DREMEL. Uma solução oferecer fino acabamento sem abrir mão da alta resistência. Dremel 4000 tem potência extra para os trabalhos mais pesado! Dremel Trio e Dremel Saw Max são essenciais para complementar as caixas de ferramentas de todos bons profissionais, com versatilidade de uso nos mais diversos materiais.

BOSCH lança neste trimestre as esmerilhadeiras GWS 11-125, GWS 12-125 CI e GWS 15-125 CIE Professional, modelos de fácil manuseio e melhor ergonomia. Ideais para aplicações de difícil acesso e trabalhos contínuos e pesados graças a seu motor robusto de alta potência, resfriamento direto e proteção contra sobrecarga do motor, que garantem longa vida útil aos modelos.

Com todas estas inovações a BOSCH vem com força total aproveitar esta nova onda de crescimento do mercado. Com nossa equipe comercial vamos focar nas ações de sell out e relacionamento ao lado das revendas, para ganharmos cada vez mais espaço no mercado junto aos nossos usuários.

Boas Vendas!

Matheus Contiero

Diretor de Vendas e equipe PT/SBZ

SKIL
FERRAMENTAS ELÉTRICAS

DREMEL



BOSCH
Tecnologia para a vida

GWS 11-125, GWS 12-125 CI GWS 15-125 CIE Professional

A nova Linha Universal de
esmerilhadeiras GEN V Professional

GWS 11-125 Professional Substitui a GWS 10-115		
Potência	1.100 W	
Rotações (s/ carga)	11.500 rpm	
Ø do disco	125 mm	
Peso	2,3 kg	
	Nº tipo	Cód. de barra
220 V	0 601 792 0E0	3 165140714198
Preço de lista	R\$ 550,00	
	SP	R\$ 488,26
Preço reduzido*	RS/SC/PR/MG/RJ	R\$ 461,24
	Demais estados	R\$ 461,24

GWS 12-125 CI Substitui a GWS 11 125 CI		
Potência	1.200 W	
Rotações (s/ carga)	11.500 rpm	
Ø do disco	125 mm	
Peso	2,3 kg	
	Nº tipo	Cód. de barra
220 V	0 601 793 0E2	3165140714266
Preço de lista	R\$ 675,00	
	SP	R\$ 599,22
Preço reduzido*	RS/SC/PR/MG/RJ	R\$ 566,07
	Demais estados	R\$ 566,07

GWS 15-125 CIE Substitui a GWS 14 125 CIE		
Potência	1.500 W	
Rotações (s/ carga)	11.500 rpm	
Ø do disco	125/150 mm	
Peso	2,4 kg	
	Nº tipo	Cód. de barra
220 V	0 601 796 0E2	3165140714310
Preço de lista	R\$ 770,00	
	SP	R\$ 683,56
Preço reduzido*	RS/SC/PR/MG/RJ	R\$ 645,73
	Demais estados	R\$ 645,73

Lançamento
em abril

Com controle
de vibração*



GWS 11-125 Professional

GWS 12-125 CI

**BOSCH**

Potência total e alta performance

Novo motor 100 W mais potente, com partida suave e limitação de corrente.



Maior resistência

Devido à vida da escova de carvão 1,7 vezes maior: motor mais potente, resfriamento direto e proteção contra sobrecarga do motor.



Proteção superior

Com KickBack Stop, controle de vibração, empunhadeira auxiliar com VC e proteção ao reiniciar a máquina nos modelos GWS 12-125 CI e GWS 15-125 CIE.

Mercado alvo

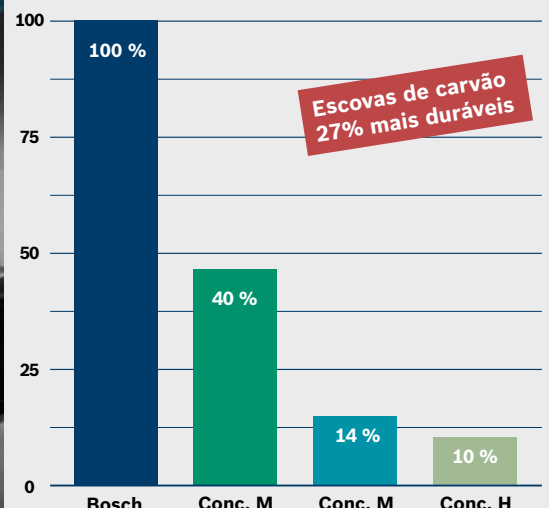


- ✓ Trabalhos de metal em geral
- ✓ Encanamentos e instalações HVAC
- ✓ Instalações elétricas
- ✓ Processamento de metal
- ✓ Construção de máquina
- ✓ Construção civil
- ✓ Rebarbação de grandes peças metálicas
- ✓ Cortes de tubos metálicos e vigas de aço, igual GWS 10/11/14



GWS 15-125 CIE

Maior tempo de vida da classe



Bosch GCM 12 X

Serra de Meia Esquadria 12"

A mais potente, com maior capacidade de corte

Lançamento
em julho

Máxima capacidade de corte:

Transversal 197mm em 0° e
140mm em 45°

Fácil transporte:

Tamanho compacto e pode
ser transportada com uma
só mão

Entrada de aspiração de pó:

Adapta-se automaticamente
para 35mm e 1-1/4" o diâmetro
da mangueira de vácuo



GCM 12 X

Potência	1.800 W	
Rotações (s/ carga)	4.300 rpm	
Ø do disco	25,4 mm	
Ø do disco	305 mm	
Máx. comp. de corte	197 mm	
Máx. altura de corte	89 mm	
Ângulos de esquadria	52° L / 52° R	
Ângulos de chanfro	47,5° L	
Peso	20,5 kg	
	Nº tipo	Cód. de barra
115V	0 601 B21 1D0	3 165 140 584 593
220V	0 601 B21 1E0	3 165 140 584 586
Preço de lista		R\$ 2.000,00
Preço reduzido*	SP	R\$ 1.775,47
	RS/SC/PR/MG/RJ	R\$ 1.677,23
	Demais estados	R\$ 1.677,23

Motor com 1.800 W, 4300 RPM:
Força e performance profissionais

Squarelock™ Quick-Release Fence:

Alinha em 90° sob a
mesa. Único toque para
trava/destrava. Furos
pré-perfurados e régua
auxiliar.

**BOSCH**

Vem com:

- Disco de serra de 12" com 60 dentes para madeira
- Bolsa coletora de pó
- Sargento de fixação e chave
- Adaptador para aspiração de pó

Controle de regulação do chanfro

Fácil alcance do polegar no botão de controle, para um melhor e fácil ajuste de ângulo

Alavanca de fixação de chanfro

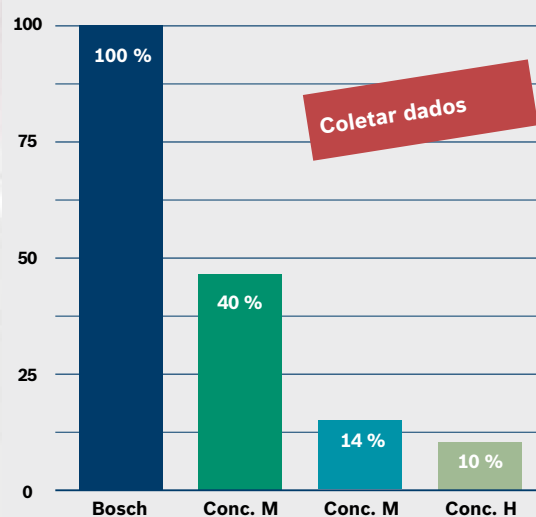
Localizada estrategicamente ao lado da máquina, para um rápido e fácil ajuste

Mercado alvo



- ✓ Carpintaria geral: restauradores, construtores de decks, instaladores gerais
- ✓ Acabamento: instaladores de guarnições, instaladores de janelas
- ✓ Fabricantes montadores: construtores de gabinetes/móveis, madeireiros

Comparativo



GPO 14 CE

Resultados perfeitos para diferentes aplicações

Disponível
em abril

Complemento
de linha

Vem com:

- Punho auxiliar em D
- Boné de pele
- Chave de pinos
- Disco de borracha
- Porca e arruela

Mercado alvo



- ✓ Profissionais de reparação de carros
- ✓ Indústrias de lavagem e polimento de carros, fibras e vidros
- ✓ Material especial para polimento
- ✓ Polimento de madeira, aço inoxidável e metal



Interruptor Tri Control

Sistema de bloqueio que fornece controle e segurança

Alta potência em apenas 2,5 kg

Rápido progresso de trabalho e conforto

Design compacto

Apenas 405 mm e empunhadeira ergonômica com Soft Grip.

GPO 14 CE

Potência	1.400 W	
Rotações (s/ carga)	750 - 3.000 rpm	
Capacidade do disco	180 mm	
Eixo	M 14	
Peso	2,5 kg	
	Nº tipo	Cód. de barra
220 V	0 601 389 0E0	3 165 140 573 047
Preço de lista	R\$ 745,00	
Preço reduzido*	SP	R\$ 661,36
	RS/SC/PR/MG/RJ	R\$ 624,77
	Demais estados	R\$ 624,77

Esmerilhadeira Angular

Modelo anterior	Código anterior	Modelo novo	Código novo	Principais melhorias
GWS 10-125	0601.821.0D0 / 0601.821.0E0	GWS 11-125	0601.792.0E0	Maior potência 1.100W para maior rapidez nos trabalhos e maior tempo de vida útil devido ao novo design
GWS 11-125 CI	0601.822.0E0	GWS 12-125 CI	0601.793.0E2	Maior potência 1.200W, alta performance e punho anti-vibração
GWS 14-125 CIE	0601.825.0E0	GWS 15-125 CIE	0601.796.0E2	Maior potência e limitador de sobrecarga
-	-	GWS 26-180-LVI	06014.894.HE0	Maior potência, menor peso da categoria, proteção contra ligação involuntária, punho pá rotativo, partida suave, capa de proteção ajuste rápido e proteção contra travamento do disco
-	-	GWS 26-230-LVI	0601.895.HE0	



Serra de Esquadriha

Modelo anterior	Código anterior	Modelo novo	Código novo	Principais melhorias
-	-	GCM 12 X	0601.B21.1D0 / 0601.B21.1E0	Máxima capacidade de corte e alta potência com performance profissional



Politriz

Modelo anterior	Código anterior	Modelo novo	Código novo	Principais melhorias
GPO 14 E	0601.366.678	GPO 14 CE	0601.389.0E0	Alta potência em apenas 2,5kg, rápido progresso de trabalho
GNS 5 - 100	0601.374.112 / 0601.374.178	GNS 14 WE	0601.359.2E0	Excelente sistema de dispersão de água e maior potência 1.400W



Martelete Perfurador

Modelo anterior	Código anterior	Modelo novo	Código novo	Principais melhorias
GBH 2S	0611.226.812 / 0611.226.818	GBH 2-24	0611.20A.3D0 / 0611.20A.3E0	Maior potência 800W, força de impacto e design mais moderno



Martelo Perfurador Rompedor

Modelo anterior	Código anterior	Modelo novo	Código novo	Principais melhorias
-	-	GSH 5	0611.337.0E0	Melhor desempenho da categoria



NOVA GERAÇÃO EM EQUIPAMENTOS

NÍVEL A LASER AUTOMÁTICO

Equipamento perfeito para medição de esquadro, nível e prumo.
Ideal para colocação de pisos, azulejos e tetos rebaixados.

CONTEÚDO POR EMBALAGEM

Maleta, tripé de 1,30 metros

POR QUE É A MELHOR ESCOLHA?

Autonivelante, 3 linhas distintas: 2 verticais e 1 horizontal, fácil de usar, alta performance, excelente custo/benefício

MERCADO ALVO

Construtor de interiores, encanadores, marceneiros, instaladores de ar-condicionado, instaladores de telhados, instaladores de cabines, pintores e profissionais de reformas em geral

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de laser	650 mm	
Classe de laser	2	
Precisão aprox.	0,5 mm/m	
Alcance	10 m	
Potência de saída	1	
Peso	0,65 kg	
Profundidade	465	
Altura	170	
Largura	230	
Peso	0,47 kg	
Nº de tipo	Cód. Barras	
F015 0516 BB	8710364065912	
Preço lista	Preço reduzido, SP	Preço reduzido demais estados
R\$ 480,00	R\$ 480,00	R\$ 402,54

ON/OFF

Modos são selecionados clicando no botão

LINHAS

Horizontal, vertical
projeção do laser em cruz

SAÍDA DO LASER



OS DE MEDIÇÃO



TRAVA
Inclinação



ADAPTADOR

Horizontal, vertical projeção
do laser em cruz

**3 ANÉIS
DE TRAVAMENTO**

ALTURA FECHADO
44 cm

ALTURA MÁXIMA
130 cm

LANÇAMENTO

MARTELO 600W - 1559

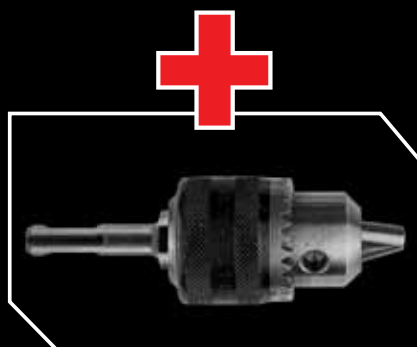
MENOS ESFORÇO. MAIS RESULTADO

FURA MAIS POR MENOS

O novo martelo 600W vai potencializar suas vendas com o melhor custo benefício do mercado e também surpreender o usuário com mais produtividade.

TEM COM

Maleta plástica, adaptador de mandril de chave e mandril de chave



MANDRIL SDS

Para troca mais fácil e rápida dos acessórios

2 FUNÇÕES

Perfuração com e sem impacto



**red dot design award
winner 2013**

Ganhador do prêmio internacional de design e inovação. As novas famílias de furadeiras SKIL 10MM e 13MM também foram premiadas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência	600 W	
Rotação por minuto	1.100	
Impactos por minuto	0-5000	
Força de impacto	1,7 J	
Funções	2 funções com e sem impacto	
Capacidade máxima de perfuração:		
Aço	13 mm	
Concreto	24 mm	
Madeira	30 mm	
Peso	2,4 kg	
Nº de tipo	Voltagem	Cód. Barras
F012 1559 AB	127 V	7891009798356
F012 1559 JA	220 V	7891009798363
Preço lista	Preço reduzido SP	Preço reduzido demais estados
R\$ 375,00	R\$ 332,90	R\$ 314,48

MAIS PROFISSIONAL.



100% ROLAMENTADA

Motor forte e robusto para aplicações de perfuração

BOTÃO TRAVA

Para trabalhos contínuos

ELETRÔNICA E REVERSÍVEL

Interruptor eletrônico permite adaptar a velocidade ao tipo de material

EMPUNHADEIRA ERGONÔMICA

Mais eficiência e menos esforço

POR QUE É A MELHOR ESCOLHA?

Desenho ergonômico com linha de força que facilita o uso e evita a fadiga do usuário.
Adaptador para mandril com chave.
Revestimento soft grip nas áreas de apoio.

MERCADO ALVO

Pedreiros, instaladores de antenas, instaladores de ar-condicionado, instaladores em geral, pequenas empresas de construção, trabalhadores de manutenção.

CONTEÚDO POR EMBALAGEM

1 martelo eletropneumático, 1 empunhadora auxiliar, 1 limitador de profundidade, 1 broca 8 mm, 1 broca 10 mm, 1 broca 12 mm, 1 adaptador de mandril, 1 mandril, 1 chave de mandril, 1 manual de instruções, 1 maleta plástica

SERRA DE ESQUADRIA TELESCÓPICA 3311

O MELHOR CUSTO X BENEFÍCIO. A ÚNICA TELESCÓPICA DA CATEGORIA.

A SERRA TELESCÓPICA MAIS ACESSÍVEL NO MERCADO

Muito mais profissional que as outras da mesma categoria, com base de alumínio, 100% rolamentada e extensão da mesa que garante maior produtividade ao usuário, realiza cortes em ângulos de difícil alcance.

LIMPEZA E SEGURANÇA NO AMBIENTE DE TRABALHO

Saco coletor de pó

VERSATILIDADE

Extensão da mesa de corte para até 1.170 mm

BRAÇO TELESCÓPICO

Robusto braço telescópico que permite cortar peças em até:

Capacidade de corte:	
0° / 0°	80 x 335 mm
45° / 0°	80 x 230 mm
0° / 45° (esquerda)	40 x 335 mm
0° / 45° (direita)	30 x 335 mm
45° / 45° (esquerda)	40 x 230 mm
45° / 45° (direita)	30 x 230 mm

POR QUE É A MELHOR ESCOLHA?

A única da categoria com braço telescópico.
O melhor custo x benefício do mercado.
Alta capacidade de corte.
Cabo de 3 m. Disco de 40 dentes.

MERCADO ALVO

Usuários profissionais: marceneiros, moveleiros, carpinteiros, empreiteiros, instaladores de portas e janelas.
Empresas de médio porte: construtoras e marcenarias.



EXCELENTE ACABAMENTO

Disco de corte de 40 dentes para madeira

ALTA PERFORMANCE

Potente motor de 1.800 W e 4.800 rpm

VEM COM:
Disco com 40 dentes



CONTEÚDO POR EMBALAGEM

1 disco de 40 dentes para madeira, 1 chave de troca de disco, 1 saco coletor de pó, 1 sargento, 1 jogo de braços para extensão da mesa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência	1.800 W	
Velocidade de corte	4.800 rpm	
Capacidade máxima de corte	80 mm	
Tamanho do eixo	1" (25,4 mm)	
Tamanho do disco	10" (254 mm)	
Inclinação da base	45° (ambos os lados)	
Inclinação do motor	45° (ambos os lados)	
Peso	20,1 kg	
Nº de tipo	Voltagem	Cód. Barras
F012 3311 AB	127 V	789100979425-9
F012 3311 JA	220 V	789100979426-6
Preço lista	Preço reduzido SP	Preço reduzido demais estados
R\$ 1.270,00	R\$ 1.127,43	R\$ 1.065,04

SERRA CORTADORA DE PISOS LAMINADOS DE MADEIRA 3810

LANÇAMENTO INÉDITO NO MERCADO BRASILEIRO!

MAIS POTÊNCIA. MUITO MAIS PRODUTIVIDADE

A nova cortadora de piso laminado ganha destaque no segmento por ser a única capaz de aumentar a produtividade em até 30%.



30% A MAIS DE EFICIÊNCIA

Altíssima velocidade de corte (11.000 rpm) proporcionando mais eficiência no trabalho

EXCELENTE ACABAMENTO

Disco de 40 dentes proporcionando melhor acabamento

PRATICIDADE

Base de alumínio torna a máquina leve e fácil de transportar ao local de trabalho

DURABILIDADE

Motor 100% rolamentado

ALTA PERFORMANCE

Potente motor de 840 W, para cortar pisos de madeira muito mais rápido

DISCO DE REPOSIÇÃO BOSCH:

Disco de reposição com 20 dentes

Nº de tipo

2 608 640 839



POR QUE É A MELHOR ESCOLHA?

Exclusiva no mercado. Proporciona até 30% mais produtividade, pois faz a função de serra circular, tico-tico e meia esquadria em uma só máquina. Leve e fácil de transportar.

MERCADO ALVO

Instaladores de piso laminado.

CONTEÚDO POR EMBALAGEM

1 disco de 40 dentes, 1 régua paralela, 1 chave de troca de disco, 1 grampo, 1 suporte para empurrar a peça de trabalho, 1 saco coletor

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência	840 W		
Velocidade de corte	11.000 rpm		
Largura máxima de corte transversal em 90º	39 cm		
Largura máxima de corte transversal em 45º	36 cm		
Largura máxima de corte longitudinal	21 cm		
Espessura máxima de madeira	2 cm		
Peso (Kg)	11,34		
Nº de tipo	Voltagem	Cód. Barras	Embalagem
F012 3810 AB	127 V	7891009794150	Caixa de papelão
Preço lista	Preço reduzido, SP	Preço reduzido, demais estados	
R\$ 890,00	R\$ 790,09	R\$ 746,37	

ESMERILHADEIRA ANGULAR 9006

NOVA ESMERILHADEIRA SLIM LINE

MAIOR CONFORTO DURANTE O TRABALHO

O corpo da máquina mais ergonômico permite maior conforto e menos cansaço durante as aplicações.



CORPO COMPACTO

Maior controle e comodidade nas aplicações

ROBUSTEZ

Construção rolamentada

PROTEÇÃO CONTRA PÓ

Rolamentos blindados contra pó evitam danos ao motor

SEGURANÇA

Botão-trava para fácil e rápida troca do disco

CAIXA DE ENGRENAGEM DE METAL

Dissipa melhor o calor para prolongar a vida útil da ferramenta

POR QUE É A MELHOR ESCOLHA?

Corpo slim, permite mais conforto durante o trabalho.
Engrenagem helicoidal, menor vibração na utilização.
Interruptor vedado, protege contra a poeira.

MERCADO ALVO

Serralheria, empresas de manutenção em geral, oficinas de reparos de automóveis, construtoras e oficinas mecânicas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência	900 W	
Rotação	11.000	
Capacidade do disco	115 mm (4 1/2")	
Eixo	M14	
Peso	2,0 kg	
Função da trava do eixo	Sim	
Cabo	3 metros	
Nº de tipo	Voltagem	Cód. Barras
F012 9006 AB	127 V	7891009807256
F012 9006 JA	220 V	7891009807263
Preço lista	Preço reduzido SP	Preço reduzido Demais Estados
R\$ 237,00	R\$ 210,39	R\$ 198,75



CONTEÚDO POR EMBALAGEM

1 esmerilhadeira angular, 1 capa de proteção, 1 chave de troca de disco, 1 flange, 1 empunhadura auxiliar, 1 chave allen, 1 manual de instruções

GARANTA RESULTADOS PERFEITOS, USE SEMPRE ACESSÓRIOS SKIL:



Disco de desgaste diâmetro externo 115 mm

Nº de tipo	Preço de SP	Demais regiões
2 608 602 490	R\$ 3,39	R\$ 2,84

Disco de corte diâmetro externo 115 mm

Nº de tipo	Preço de SP	Demais regiões
2 608 602 493	R\$ 4,82	R\$ 4,04
2 608 602 494	R\$ 2,51	R\$ 2,10

Compre 9 e ganhe 1 grátis!

Nova embalagem econômica de discos diamantados

Alguns dos discos diamantados mais vendidos agora ainda têm essa supervantagem adicional. **Aproveite!**



Número de tipo	Descrição	Diâmetro externo (mm)	Diâmetro do furo (mm)	Largura de corte (mm)	Altura total do segmento (mm)	Quantidade por caixa	Código de barras	Preço de lista
2 608 603 242	10x Discos Professional for Concrete (2 608 602 199)	180	22,23	2,4	10	10	3165140665834	213,21
2 608 603 243	10x Discos Professional for Concrete (2 608 602 200)	230	22,23	2,4	10	10	3165140665841	278,10
2 608 603 247	10x Discos Professional for Universal (2 608 602 194)	180	22,23	1,8	10	10	3165140665889	213,21
2 608 603 248	10x Discos Professional for Universal (2 608 602 195)	230	22,23	2,3	10	10	3165140665896	278,10

Novos discos diamantados para politriz a úmido **Best for Stone**

A Bosch está lançando o programa completo de discos diamantados para maior produtividade no polimento de pedras naturais como mármore e granito. A novidade vem em boa hora para o aquecido mercado de marmorarias, além de fabricantes de artefatos de concreto e de fibra.



Discos diamantados para politriz a úmido – Best for Stone



Número de tipo	Grão	Diâmetro (mm)	Unidades / embalagem	Código de barras	Tipo de embalagem	Preço de lista
2 608 603 385	50	100	10	3165140705660	Caixa papelão	240,91
2 608 603 386	100	100	10	3165140705677	Caixa papelão	240,91
2 608 603 387	200	100	10	3165140705684	Caixa papelão	240,91
2 608 603 388	400	100	10	3165140705691	Caixa papelão	240,91
2 608 603 389	800	100	10	3165140705707	Caixa papelão	240,91
2 608 603 390	1500	100	10	3165140705714	Caixa papelão	240,91
2 608 603 391	3000	100	10	3165140705721	Caixa papelão	240,91
2 608 603 392	BUFF	100	10	3165140705738	Caixa papelão	313,26

Jogo



2 608 603 393	50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1500 / 3000 / BUFF	100	8	3165140705745	Caixa papelão	207,15
---------------	---	-----	---	---------------	---------------	--------

Suporte



Número de tipo	Rosca	Unidades / embalagem	Código de barras	Tipo de embalagem	Preço de lista
2 608 603 435	M14	1	3165140711067	Solapa	96,22
2 608 603 440	M10	1	3165140711838	Solapa	96,22

plus-5: uma nova geração de brocas para atender às novas exigências profissionais

O aumento da potência, força de impacto e velocidade dos martelos levou a Bosch a desenvolver uma nova geração de brocas que utiliza o máximo potencial das ferramentas, trazendo ganhos de produtividade no trabalho.

Características e vantagens da nova SDS-plus plus-5

activeQ

Ponta centralizadora afiada (ativa) evita que a broca deslize sobre a superfície, garantindo precisão do diâmetro.

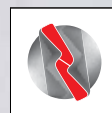
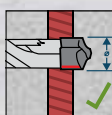


Metal duro

Alta durabilidade e resistência.

Indicador de desgaste

A visibilidade do indicador de desgaste mostra que o diâmetro da broca ainda se encontra dentro da tolerância adequada para colocação perfeita da bucha.



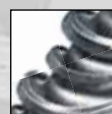
2 arestas de corte, solda e endurecimento AWB

Tecnologia de solda e endurecimento otimizada para o diâmetro: maior robustez e menos vibração.



Metal duro dentado (design em V)

Direciona o pó diretamente para a espiral, evitando obstrução e proporcionando avanço mais rápido.



Espiral quádrupla Turbo-Design

Para transportar de forma eficaz o pó da perfuração, garantindo maior velocidade (tecnologia patenteada pela Bosch).



**active**teQ

**Com inovadora tecnologia
Bosch active**teQ

Por que é a melhor escolha?

- ▶ Maior velocidade, sem obstruções
- ▶ Perfuração mais fácil e precisa, com a nova ponta centralizadora afiada
- ▶ Indicador de desgaste evita prejuízos com perfurações imprecisas
- ▶ Maior robustez e durabilidade

Mercado-alvo

- ▶ Construção civil em geral
- ▶ Instaladores hidráulicos, de aquecimento e ar-condicionado
- ▶ Eletricistas e serralheiros
- ▶ Manutenção industrial

Brocas para martelo SDS-plus plus-5

plus-5

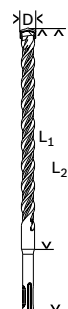


Número de tipo	Dímetro mm	Dímetro pol.	Compr. útil mm	Compr. total mm	Unidades / embalagem	Unidades / pedido	Código de barras	Preço de lista
1 618 596 231	4,0	5/32	50	110	1	1	3165140028073	10,77
2 608 597 774	4,0	5/32	100	160	1	1	3165140189064	12,86
1 618 596 164	5,0	3/16	50	110	1	1	3165140027724	8,46
1 618 596 189	5,0	3/16	100	160	1	1	3165140027977	9,85
2 608 596 199	5,0	3/16	150	210	1	1	3165140074391	15,93
1 618 596 165	5,5	7/32	50	110	1	1	3165140027731	9,53
2 608 596 146	5,5	7/32	100	160	1	1	3165140045957	10,33
2 608 597 775	5,5	7/32	160	210	1	1	3165140189071	17,18
2 608 597 776	5,5	7/32	200	260	1	1	3165140189088	23,18
1 618 596 166	6,0	15/64	50	110	1	1	3165140027748	8,27
1 618 596 167	6,0	15/64	100	160	1	1	3165140027755	9,11
2 608 596 115	6,0	15/64	150	210	1	1	3165140045148	14,81
2 608 597 777	6,0	15/64	200	260	1	1	3165140189095	16,91
1 618 596 168	6,5	1/4	50	110	1	1	3165140027762	10,77
1 618 596 169	6,5	1/4	100	160	1	1	3165140027779	12,06
2 608 597 778	6,5	1/4	150	210	1	1	3165140189101	18,12
2 608 597 779	6,5	1/4	200	260	1	1	3165140189118	19,68
2 608 597 780	6,5	1/4	250	310	1	1	3165140189125	24,92
1 618 596 170	7,0	9/32	50	110	1	1	3165140027786	11,18
1 618 596 171	7,0	9/32	100	160	1	1	3165140027793	12,51
2 608 597 130	7,0	9/32	150	210	1	1	3165140098588	14,06
1 618 596 172	8,0	5/16	50	110	1	1	3165140027809	10,64
1 618 596 173	8,0	5/16	100	160	1	1	3165140027816	10,90
1 618 596 174	8,0	5/16	150	210	1	1	3165140027823	13,03
1 618 596 264	8,0	5/16	200	260	1	1	3165140028332	16,33
2 608 597 944	8,0	5/16	250	310	1	1	3165140260237	23,37
2 608 596 116	8,0	5/16	400	465	1	1	3165140045155	37,46
2 608 596 183	8,0	5/16	550	615	1	1	3165140047593	65,72
2 608 596 158	9,0	23/64	100	160	1	1	3165140046381	14,58
1 618 596 175	9,0	23/64	150	210	1	1	3165140027830	17,55
1 618 596 176	10,0	3/8	50	110	1	1	3165140027847	12,76
1 618 596 177	10,0	3/8	100	160	1	1	3165140027854	13,01
1 618 596 265	10,0	3/8	150	210	1	1	3165140028349	15,13
1 618 596 178	10,0	3/8	200	260	1	1	3165140027861	19,08
1 618 596 315	10,0	3/8	250	310	1	1	3165140046305	21,76
1 618 596 267	10,0	3/8	400	460	1	1	3165140028363	32,68
2 608 596 117	10,0	3/8	550	610	1	1	3165140045162	57,89
1 618 596 179	11,0	7/16	100	160	1	1	3165140027878	17,89
1 618 596 316	11,0	7/16	150	210	1	1	3165140046312	21,84
1 618 596 180	11,0	7/16	200	260	1	1	3165140027885	25,72
1 618 596 181	12,0	15/32	100	160	1	1	3165140027892	14,42
1 618 596 268	12,0	15/32	150	210	1	1	3165140028370	17,01
1 618 596 182	12,0	15/32	200	260	1	1	3165140027908	22,10

Tipo de embalagem: clip plástico.

Brocas para martelo SDS-plus plus-5

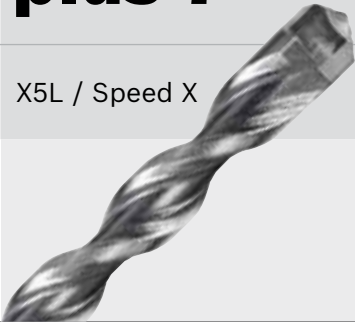
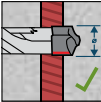
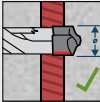
plus-5



Número de tipo	Diámetro mm	Diámetro pol.	Compr. útil mm	Compr. total mm	Unidades / embalagem	Unidades / pedido	Código de barras	Preço de lista
2 608 597 782	12,0	15/32	250	310	1	1	3165140189149	26,09
1 618 596 269	12,0	15/32	400	460	1	1	3165140028387	39,27
1 618 596 224	12,0	15/32	550	600	1	1	3165140028035	66,66
1 618 596 183	13,0	1/2	100	160	1	1	3165140027915	22,09
1 618 596 318	13,0	1/2	150	210	1	1	3165140046329	24,94
1 618 596 184	13,0	1/2	200	260	1	1	3165140027922	32,62
1 618 596 185	14,0	35/64	100	160	1	1	3165140027939	22,67
1 618 596 270	14,0	35/64	150	210	1	1	3165140028394	24,46
1 618 596 186	14,0	35/64	200	260	1	1	3165140027946	27,65
1 618 596 271	14,0	35/64	250	310	1	1	3165140028400	29,12
2 608 596 118	14,0	35/64	400	460	1	1	3165140045179	46,81
1 618 596 225	14,0	35/64	550	600	1	1	3165140028042	71,24
1 618 596 187	15,0	19/32	100	160	1	1	3165140027953	27,04
1 618 596 188	15,0	19/32	200	260	1	1	3165140027960	35,77
2 608 596 185	16,0	5/8	150	210	1	1	3165140047616	31,63
2 608 596 186	16,0	5/8	250	310	1	1	3165140047623	36,69
1 618 596 259	16,0	5/8	400	450	1	1	3165140028288	64,10
1 618 596 226	16,0	5/8	550	600	1	1	3165140028059	73,68
1 618 596 203	17,0	43/64	150	200	1	1	3165140027991	57,14
1 618 596 204	18,0	23/32	150	200	1	1	3165140028004	54,29
1 618 596 319	18,0	23/32	250	300	1	1	3165140046336	67,36
1 618 596 260	18,0	23/32	400	450	1	1	3165140028295	70,73
2 608 596 120	18,0	23/32	550	600	1	1	3165140045193	97,08
1 618 596 205	19,0	3/4	150	200	1	1	3165140028011	73,45
1 618 596 320	19,0	3/4	250	300	1	1	3165140046343	79,10
1 618 596 261	19,0	3/4	400	450	1	1	3165140028301	82,25
1 618 596 207	20,0	25/32	150	200	1	1	3165140028028	66,46
1 618 596 262	20,0	25/32	250	300	1	1	3165140028318	76,15
1 618 596 263	20,0	25/32	400	450	1	1	3165140028325	80,29
1 618 596 321	20,0	25/32	550	600	1	1	3165140046350	110,88
1 618 596 232	22,0	7/8	200	250	1	1	3165140028080	95,86
1 618 596 233	22,0	7/8	400	450	1	1	3165140028097	128,21
2 608 596 123	22,0	7/8	550	600	1	1	3165140045223	165,27
1 618 596 236	24,0	15/16	200	250	1	1	3165140028127	109,54
1 618 596 237	24,0	15/16	400	450	1	1	3165140028134	143,14
1 618 596 238	25,0	1	200	250	1	1	3165140028141	115,43
1 618 596 239	25,0	1	400	450	1	1	3165140028158	153,11
1 618 596 240	26,0	1 3/64	200	250	1	1	3165140028165	123,44
1 618 596 241	26,0	1 3/64	400	450	1	1	3165140028172	163,06

Tipo de embalagem: clip plástico.

Diferenciais das novas brocas Bosch **SDS-plus**

Produtos NOVOS	plus-5	plus-7	plus-9 Core Cutter
Produtos antigos	S4L	X5L / Speed X	Broca coroa
			
Durabilidade	● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ●
Velocidade	● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Eliminação do pó	● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ●
Ponta	Ponta centralizadora afiada (ativa) 	Ponta centralizadora afiada (ativa) 	
	Indicador de desgaste do diâmetro 	Indicador de desgaste do diâmetro 	
	Metal duro dentado		
Cortar	2 arestas de corte. Soldagem e têmpera AWB 	Cabeça de metal duro maciço de 5 arestas de corte, tecnologia de soldagem por difusão	Dentes de metal duro assimétricos
Metal duro	Metal duro resistente	Metal duro resistente com grão muito fino	Metal duro resistente com grão muito fino
Espiral	Espiral quádrupla Turbo-Design	Design 2 + 2 espirais	

Perfuração simples

3x mais durabilidade e precisão

Para caixas de interruptor

● / ● ● = bom

● ● ● / ● ● ● ● = melhor

● ● ● ● ● = excelente

Discos abrasivos expert **for** Chegaram as medidas que o

A solução perfeita para equilibrar desempenho e economia.

- ▶ O melhor custo-benefício do mercado:
35% maior vida útil que os discos standard.
- ▶ Capacidade de corte imbatível.
- ▶ Aplicações para metal e inox.

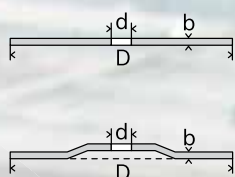
Nunca um disco foi tão longe!
Conheça e surpreenda-se!





mercado mais esperava

Novos discos de corte expert for



Número de tipo	Tamanho do grão	Diâmetro externo mm (D)	Espessura mm (b)	Diâmetro interno mm (d)	Diâmetro externo pol. (D)	Espessura pol. (b)	Diâmetro interno pol. (d)	Embalagem	Unidades / pedido	Código de barras	Preço de lista
----------------	-----------------	-------------------------	------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------	---------------------------	-----------	-------------------	------------------	----------------

Aplicação: metal

Centro reto

expert **Metal**
★★★★



2 608 603 394	60	115	1,0	22,23	4 1/2	3/64	7/8	1	25	3165140706865	5,48
2 608 603 395	30	115	3,0	22,23	4 1/2	1/8	7/8	1	25	3165140706872	4,32
2 608 603 399	46	180	1,5	22,23	7	1/16	7/8	1	25	3165140706919	11,93
2 608 603 400	46	230	1,9	22,23	9	5/64	7/8	1	25	3165140706926	18,76

Centro deprimido

2 608 603 401	30	115	3,0	22,23	4 1/2	1/8	7/8	1	25	3165140706933	4,32
2 608 603 403	46	180	1,6	22,23	7	1/16	7/8	1	25	3165140706957	11,93
2 608 603 404	46	230	1,9	22,23	9	5/64	7/8	1	25	3165140706964	18,76

Aplicação: inox

expert **Inox**
★★★★



Centro reto

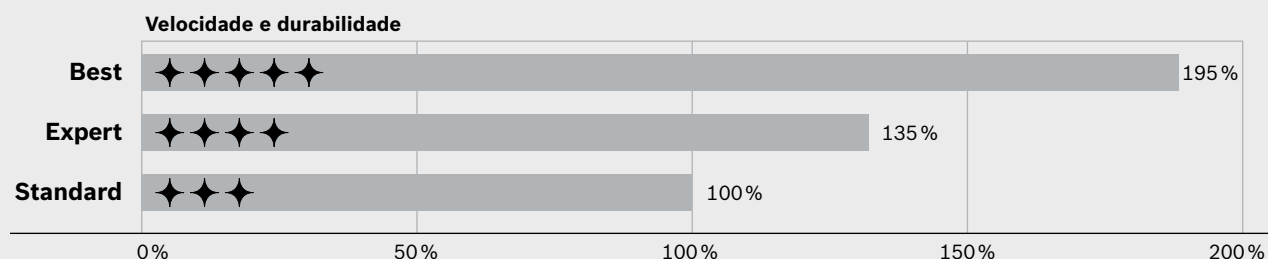
2 608 603 406	46	180	1,6	22,23	7	1/16	7/8	1	25	3165140706988	9,69
2 608 603 408	30	115	3,0	22,23	4 1/2	1/8	7/8	1	25	3165140707008	4,65

Centro deprimido

2 608 603 409	30	115	3,2	22,23	4 1/2	1/8	7/8	1	25	3165140707015	4,65
----------------------	----	-----	-----	-------	-------	-----	-----	---	----	---------------	------

Tipo de embalagem: caixa de papelão.

Confira o rendimento das 3 categorias de abrasivos Bosch





TEM COISAS QUE SÓ UMA FERRAMENTA DREMEL®
FAZ DE FORMA MAIS PRÁTICA E PRECISA

PROFISSIONAL, TENHA UMA DREMEL® NAS MÃOS PARA FAZER TRABALHOS DE MANEIRA MAIS PRÁTICA E SEGURA.



Precisão

Acabamento limpo, preciso e com perfeição, mesmo em lugares de difícil acesso ou materiais delicados

Praticidade

Possibilita a realização de tarefas com mais rapidez e facilidade, mesmo nos lugares e materiais mais complicados.

Multi-Função

Ampla gama de acessórios e acoplamentos. Possibilita solucionar necessidades específicas que aparecem no seu dia-a-dia.

Multi-Material

As ferramentas e acessórios Dremel® foram desenvolvidos para trabalhar em diversos tipos de materiais.

IDEAL PARA:

CORTAR, LIXAR, FRESAR, ESCULPIR, GRAVAR, ESMERILHAR, AFIAR, LIMPAR, POLIR

Aperfeiçoe ainda mais seu trabalho com DREMEL®. Uma ferramenta versátil e pronta para fazer trabalhos de alta qualidade em metal, tijolo, concreto, madeira, plástico, PVC e muito mais.

DREMEL®

www.dremel.com.br



TRABALHO É LUGAR DE DREMEL®

DREMEL 4000

FERRAMENTA
DE MÃO DE ALTA
PERFORMANCE



Preço SP	R\$ 398,59
Demais estados	R\$ 376,54

- ✓ Motor de alta performance com 175W
- ✓ Controle preciso de velocidade
- ✓ Sensores eletrônicos mantêm rotação do motor mesmo sob maiores cargas
- ✓ Pode ser usada com diversos acessórios
- ✓ Desenho ergonômico



ONDE TEM PROFISSIONAL
TEM DREMEL®



DREMEL SAW-MAX

REINVENTE SUA MANEIRA
DE REALIZAR CORTES



Preço SP	R\$ 460,98
Demais estados	R\$ 418,47

- ✓ Motor de alta performance e baixa vibração
- ✓ Precisão em cortes de materiais duros e macios
- ✓ Realiza cortes precisos em madeira, plástico, metal, dry wall e cerâmica
- ✓ Discos abrasivos que oferecem mais segurança em todos materiais



DREMEL TRIO

A INTELIGÊNCIA DE UMA
FERRAMENTA VERSÁTIL



Preço SP	R\$ 354,21
Demais estados	R\$ 334,61

- ✓ Motor com velocidade variável de 10.000 RPM a 20.000 RPM
- ✓ Para áreas delicadas: dry walls, madeira, plástico, gesso, metal e azulejo
- ✓ Sistema de extração de pó mantém área de trabalho limpa
- ✓ Botão com trava para uso contínuo
- ✓ Realiza cortes a 360°
- ✓ Para cortar, lixar e fresar



+ PRECISÃO
+ PRATICIDADE
+ MULTI-FUNÇÃO
+ MULTI-MATERIAL

DREMEL®

www.dremel.com.br



Dados e características dos novos produtos desta edição

Linha Bosch Professional

Nº de tipo	Volt. (V)	Proced. Nac./imp.	NCM	IPI (%)	Cód. barra	Cód. DUN-14	Dimens. embalagem individual (mm)			Peso (kg)	Dimens. embalagem coletiva (mm)			Peso (kg)	Múltiplo de qtde.
							Compr.	Larg.	Alt.		Compr.	Larg.	Alt.		
0601.B21.1D0-000	127	importado	84672200	8	3165140584593	13165140584590	41,50	51,80	62,4	20,500	-	-	-	21,000	1
0601.B21.1E0-000	220	importado	84672200	8	3165140584586	13165140584583	41,50	51,80	62,4	20,500	-	-	-	21,000	1
0601.792.0E0-000	220	importado	84672999	8	3165140714198	23165140714192	39,00	13,00	16,00	2,300	28,00	29,50	47,00	6,000	2
0601.793.0E2-000	220	importado	84672999	8	3165140714266	23165140714260	39,00	13,00	16,00	2,300	28,00	29,50	47,00	6,000	2
0601.796.0E2-000	220	importado	84672999	8	3165140714310	23165140714314	39,00	13,00	16,00	2,400	28,00	29,50	47,00	6,000	2

Linha Skil

Nº de tipo	Volt. (V)	Proced. Nac./imp.	NCM	IPI (%)	Cód. barra	Cód. DUN-14	Dimens. embalagem individual (mm)			Peso (kg)	Dimens. embalagem coletiva (mm)			Peso (kg)	Múltiplo de qtde.
							Compr.	Larg.	Alt.		Compr.	Larg.	Alt.		
F012.1559.AB	127	importado	84672993	8	7891009798356	37891009798357	110	310	405	4,7	340	320	415	16	3
F012.1559.JA	220	importado	84672993	8	7891009798363	37891009798364	110	310	405	4,7	340	320	415	16	3
F012.3311.AB	127	importado	84615020	0	7891009794259	17891009794256	485	440	610	16	485	440	610	16	1
F012.3311.JA	220	importado	84615020	0	7891009794266	17891009794263	485	440	610	16	485	440	610	16	1
F012.3810.AB	127	importado	84615020	0	7891009794150	17891009794157	515	375	735	15					
F012.9006.AB	127	importado	84672999	8	7891009807256	67891009807258	370	360	270	15	370	360	270	15	6
F012.9006.JA	220	importado	84672999	8	7891009757263	67891009807265	370	360	270	15	370	360	270	15	6

Linha Acessórios

Nº de tipo	Volt. (V)	Proced. Nac./imp.	NCM	IPI (%)	Cód. barra	Cód. DUN-14	Dimens. embalagem individual (mm)			Peso (kg)	Dimens. embalagem coletiva (mm)			Peso (kg)	Múltiplo de qtde.
							Compr.	Larg.	Alt.		Compr.	Larg.	Alt.		
2608597773	-	Imp.	82075011	8	3165140189057	-	205,00	27,00	13,00	0,040	-	-	-	-	1
1618596231	-	Imp.	82075011	8	3165140028073	-	210,00	27,00	13,00	0,041	-	-	-	-	1
2608597774	-	Imp.	82075011	8	3165140189064	-	260,00	27,00	13,00	0,045	-	-	-	-	1
1618596164	-	Imp.	82075011	8	3165140027724	-	210,00	27,00	13,00	0,044	-	-	-	-	1
1618596189	-	Imp.	82075011	8	3165140027977	-	260,00	27,00	13,00	0,049	-	-	-	-	1
2608596199	-	Imp.	82075011	8	3165140074391	-	310,00	27,00	13,00	0,055	-	-	-	-	1
1618596165	-	Imp.	82075011	8	3165140027731	-	210,00	27,00	13,00	0,044	-	-	-	-	1
2608596146	-	Imp.	82075011	8	3165140045957	-	260,00	27,00	13,00	0,050	-	-	-	-	1
2608597775	-	Imp.	82075011	8	3165140189071	-	310,00	27,00	13,00	0,060	-	-	-	-	1
2608597776	-	Imp.	82075011	8	3165140189088	-	360,00	27,00	13,00	0,065	-	-	-	-	1
1618596166	-	Imp.	82075011	8	3165140027748	-	210,00	27,00	13,00	0,047	-	-	-	-	1
1618596167	-	Imp.	82075011	8	3165140027755	-	260,00	27,00	13,00	0,054	-	-	-	-	1
2608596115	-	Imp.	82075011	8	3165140045148	-	310,00	27,00	13,00	0,061	-	-	-	-	1
2608597777	-	Imp.	82075011	8	3165140189095	-	360,00	27,00	13,00	0,069	-	-	-	-	1
1618596168	-	Imp.	82075011	8	3165140027762	-	210,00	27,00	13,00	0,048	-	-	-	-	1
1618596169	-	Imp.	82075011	8	3165140027779	-	260,00	27,00	13,00	0,056	-	-	-	-	1
2608597778	-	Imp.	82075011	8	3165140189101	-	310,00	27,00	13,00	0,064	-	-	-	-	1
2608597779	-	Imp.	82075011	8	3165140189118	-	360,00	27,00	13,00	0,072	-	-	-	-	1
2608597780	-	Imp.	82075011	8	3165140189125	-	410,00	27,00	13,00	0,095	-	-	-	-	1
1618596170	-	Imp.	82075011	8	3165140027786	-	210,00	27,00	13,00	0,049	-	-	-	-	1
1618596171	-	Imp.	82075011	8	3165140027793	-	260,00	27,00	13,00	0,058	-	-	-	-	1
2608597130	-	Imp.	82075011	8	3165140098588	-	310,00	27,00	13,00	0,067	-	-	-	-	1
1618596172	-	Imp.	82075011	8	3165140027809	-	210,00	27,00	13,00	0,052	-	-	-	-	1
1618596173	-	Imp.	82075011	8	3165140027816	-	260,00	27,00	13,00	0,064	-	-	-	-	1
1618596174	-	Imp.	82075011	8	3165140027823	-	310,00	27,00	13,00	0,075	-	-	-	-	1
1618596264	-	Imp.	82075011	8	3165140028332	-	360,00	27,00	13,00	0,087	-	-	-	-	1
2608597944	-	Imp.	82075011	8	3165140260237	-	410,00	27,00	13,00	0,105	-	-	-	-	1
2608596116	-	Imp.	82075011	8	3165140045155	-	560,00	27,00	13,00	0,133	-	-	-	-	1
2608596183	-	Imp.	82075011	8	7891009264172	-	710,00	27,00	13,00	0,200	-	-	-	-	1
2608596158	-	Imp.	82075011	8	3165140046381	-	260,00	27,00	13,00	0,064	-	-	-	-	1
1618596175	-	Imp.	82075011	8	3165140027830	-	310,00	27,00	13,00	0,085	-	-	-	-	1
1618596176	-	Imp.	82075011	8	3165140027847	-	210,00	27,00	13,00	0,061	-	-	-	-	1
1618596177	-	Imp.	82075011	8	3165140027854	-	260,00	27,00	13,00	0,077	-	-	-	-	1

Linha Acessórios															
Nº de tipo	Volt. (V)	Proced. Nac./imp.	NCM	IPI (%)	Cód. barra	Cód. DUN-14	Dimens. embalagem individual (mm)			Peso (kg)	Dimens. embalagem coletiva (mm)			Peso (kg)	Múltiplo de qtde.
							Compr.	Larg.	Alt.		Compr.	Larg.	Alt.		
2628593233	-	Imp.	82075011	8	3165140028343	-	326,00	27,00	13,00	0,034	-	-	-	-	1
1618596178	-	Imp.	82075011	8	3165140027861	-	360,00	27,00	13,00	0,110	-	-	-	-	1
1618596315	-	Imp.	82075011	8	3165140046305	-	410,00	27,00	13,00	0,126	-	-	-	-	1
1618596267	-	Imp.	82075011	8	3165140028363	-	560,00	27,00	13,00	0,176	-	-	-	-	1
2608596117	-	Imp.	82075011	8	3165140045162	-	710,00	27,00	13,00	0,250	-	-	-	-	1
1618596179	-	Imp.	82075011	8	3165140027878	-	260,00	27,00	13,00	0,085	-	-	-	-	1
1618596316	-	Imp.	82075011	8	3165140046312	-	310,00	27,00	13,00	0,100	-	-	-	-	1
1618596180	-	Imp.	82075011	8	3165140027885	-	360,00	27,00	13,00	0,120	-	-	-	-	1
1618596181	-	Imp.	82075011	8	3165140027892	-	260,00	27,00	13,00	0,098	-	-	-	-	1
1618596268	-	Imp.	82075011	8	3165140028370	-	310,00	27,00	13,00	0,121	-	-	-	-	1
1618596182	-	Imp.	82075011	8	3165140027908	-	360,00	27,00	13,00	0,145	-	-	-	-	1
2608597782	-	Imp.	82075011	8	3165140189149	-	410,00	27,00	13,00	0,189	-	-	-	-	1
1618596269	-	Imp.	82075011	8	3165140028387	-	560,00	27,00	13,00	0,236	-	-	-	-	1
1618596224	-	Imp.	82075011	8	3165140028035	-	710,00	27,00	13,00	0,300	-	-	-	-	1
1618596183	-	Imp.	82075011	8	3165140027915	-	260,00	27,00	13,00	0,108	-	-	-	-	1
1618596318	-	Imp.	82075011	8	3165140046329	-	310,00	27,00	13,00	0,130	-	-	-	-	1
1618596184	-	Imp.	82075011	8	3165140027922	-	360,00	27,00	13,00	0,155	-	-	-	-	1
1618596185	-	Imp.	82075011	8	3165140027939	-	260,00	27,00	14,00	0,110	-	-	-	-	1
1618596270	-	Imp.	82075011	8	3165140028394	-	310,00	27,00	14,00	0,137	-	-	-	-	1
1618596186	-	Imp.	82075011	8	3165140027946	-	360,00	27,00	14,00	0,164	-	-	-	-	1
1618596271	-	Imp.	82075011	8	3165140028400	-	410,00	27,00	14,00	0,218	-	-	-	-	1
2608596118	-	Imp.	82075011	8	3165140045179	-	560,00	27,00	14,00	0,273	-	-	-	-	1
1618596225	-	Imp.	82075011	8	3165140028042	-	710,00	27,00	14,00	0,400	-	-	-	-	1
1618596187	-	Imp.	82075011	8	3165140027953	-	260,00	27,00	15,00	0,129	-	-	-	-	1
1618596188	-	Imp.	82075011	8	3165140027960	-	360,00	27,00	15,00	0,180	-	-	-	-	1
1618596257	-	Imp.	82075011	8	3165140028264	-	560,00	27,00	15,00	0,300	-	-	-	-	1
2608596185	-	Imp.	82075011	8	7891009315218	-	310,00	27,00	16,00	0,162	-	-	-	-	1
2608596186	-	Imp.	82075011	8	3165140047623	-	410,00	27,00	16,00	0,225	-	-	-	-	1
1618596259	-	Imp.	82075011	8	3165140028288	-	560,00	27,00	16,00	0,321	-	-	-	-	1
1618596226	-	Imp.	82075011	8	3165140028059	-	710,00	27,00	16,00	0,450	-	-	-	-	1
2608597125	-	Imp.	82075011	8	3165140098533	-	1098,00	43,00	16,00	0,900	-	-	-	-	1
1618596203	-	Imp.	82075011	8	3165140027991	-	310,00	27,00	17,00	0,180	-	-	-	-	1
1618596204	-	Imp.	82075011	8	3165140028004	-	295,00	27,00	18,00	0,198	-	-	-	-	1
1618596319	-	Imp.	82075011	8	3165140046336	-	395,00	27,00	18,00	0,285	-	-	-	-	1
1618596260	-	Imp.	82075011	8	3165140028295	-	545,00	27,00	18,00	0,414	-	-	-	-	1
2608596120	-	Imp.	82075011	8	3165140045193	-	695,00	27,00	18,00	0,500	-	-	-	-	1
2608597126	-	Imp.	82075011	8	3165140098540	-	1093,00	43,00	18,00	1,000	-	-	-	-	1
1618596205	-	Imp.	82075011	8	3165140028011	-	295,00	27,00	19,00	0,210	-	-	-	-	1
1618596320	-	Imp.	82075011	8	3165140046343	-	395,00	27,00	19,00	0,300	-	-	-	-	1
1618596261	-	Imp.	82075011	8	3165140028301	-	545,00	27,00	19,00	0,450	-	-	-	-	1
1618596207	-	Imp.	82075011	8	3165140028028	-	295,00	27,00	20,00	0,228	-	-	-	-	1
1618596262	-	Imp.	82075011	8	3165140028318	-	395,00	27,00	20,00	0,336	-	-	-	-	1
1618596263	-	Imp.	82075011	8	3165140028325	-	545,00	27,00	20,00	0,498	-	-	-	-	1
1618596321	-	Imp.	82075011	8	3165140046350	-	695,00	27,00	20,00	0,600	-	-	-	-	1
2608597127	-	Imp.	82075011	8	3165140098557	-	1093,00	43,00	20,00	1,100	-	-	-	-	1
1618596232	-	Imp.	82075011	8	3165140028080	-	345,00	27,00	22,00	0,330	-	-	-	-	1
1618596233	-	Imp.	82075011	8	3165140028097	-	545,00	27,00	22,00	0,586	-	-	-	-	1
2608596123	-	Imp.	82075011	8	3165140045223	-	695,00	27,00	22,00	0,650	-	-	-	-	1
2608597128	-	Imp.	82075011	8	3165140098564	-	1093,00	43,00	22,00	1,200	-	-	-	-	1
1618596236	-	Imp.	82075011	8	3165140028127	-	343,00	43,00	24,00	0,378	-	-	-	-	1
1618596237	-	Imp.	82075011	8	3165140028134	-	543,00	43,00	24,00	0,645	-	-	-	-	1
1618596238	-	Imp.	82075011	8	3165140028141	-	343,00	43,00	25,00	0,420	-	-	-	-	1
1618596239	-	Imp.	82075011	8	3165140028158	-	543,00	43,00	25,00	0,790	-	-	-	-	1
2608597129	-	Imp.	82075011	8	3165140098571	-	1093,00	43,00	25,00	1,400	-	-	-	-	1
1618596240	-	Imp.	82075011	8	3165140028165	-	343,00	43,00	26,00	0,500	-	-	-	-	1
1618596241	-	Imp.	82075011	8	3165140028172	-	543,00	43,00	26,00	0,850	-	-	-	-	1
2608603385	-	Imp.	68042111	8	3165140705660	-	130,00	105,00	55,00	0,374	-	-	-	-	1
2608603386	-	Imp.	68042111	8	3165140705677	-	130,00	105,00	55,00	0,374	-	-	-	-	1
2608603387	-	Imp.	68042111	8	3165140705684	-	130,00	105,00	55,00	0,374	-	-	-	-	1
2608603388	-	Imp.	68042111	8	3165140705691	-	130,00	105,00	55,00	0,374	-	-	-	-	1
2608603389	-	Imp.	68042111	8	3165140705707	-	130,00	105,00	55,00	0,374	-	-	-	-	1
2608603390	-	Imp.	68042111	8	3165140705714	-	130,00	105,00	55,00	0,374	-	-	-	-	1
2608603391	-	Imp.	68042111	8	3165140705721	-	130,00	105,00	55,00	0,374	-	-	-	-	1
2608603392	-	Imp.	68042111	8	3165140705738	-	130,00	105,00	55,00	0,374	-	-	-	-	1
2608603393	-	Imp.	68042111	8	3165140705745	-	130,00	105,00	55,00	0,304	-	-	-	-	1
2608603435	-	Imp.	40169990	18	3165140711067	-	200,00	135,00	30,00	0,117	-	-	-	-	1
2608603440	-	Imp.	40169990	18	3165140711838	-	200,00	135,00	30,00	0,117	-	-	-	-	1
2608603242	-	Imp.	68042119	0	3165140665834	-	187,50	185,00	40,00	3,300	-	-	-	-	1
2608603243	-	Imp.	68042119	0	3165140665841	-	245,00	235,00	50,00	6,300	-	-	-	-	1
2608603247	-	Imp.	68042119	0	3165140665889	-	187,50	185,00	40,00	3,300	-	-	-	-	1
2608603248	-	Imp.	68042119	0	3165140665896	-	245,00	235,00	50,00	6,300	-	-	-	-	1
2608603394	-	Imp.	68042219	0	3165140706865	-	115	115	1,0	-	-	-	-	-	25
2608603395	-	Imp.	68042219	0	3165140706872	-	115	115	3,0	-	-	-	-	-	25
2608603399	-	Imp.	68042219	0	3165140706919	-	180	180	1,6	-	-	-	-	-	25
2608603400	-	Imp.	68042219	0	3165140706926	-	230	230	1,9	-	-	-	-	-	25
2608603401	-	Imp.	68042219	0	3165140706933	-	115	115	3,0	-	-				

Linha Medição															
Nº de tipo	Volt. (V)	Proced. Nac./imp.	NCM	IPI (%)	Cód. barra	Cód. DUN-14	Dimens. embalagem individual (mm)			Peso (kg)	Dimens. embalagem coletiva (mm)			Peso (kg)	Múltiplo de qtde.
							Compr.	Larg.	Alt.		Compr.	Larg.	Alt.		
E 015 0516 BC	-	importado	84672200	5	8710364065912	28710364065916	230	170	465	0.47	-	-	-	-	108

NÍVEL A LASER AUTOMÁTICO SKIL 0516



LANÇAMENTO SKIL

Tecnologia inovadora e fácil de usar, com precisão de nivelamento incomparável.

www.skil.com.br

SKIL
FERRAMENTAS ELÉTRICAS